

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 62109252.5

22 Anmeldetag: 07.10.82

51 Int. Cl.³: **C 07 D 403/04**, C 07 D 487/04,
 C 07 D 233/64, C 07 D 417/04,
 C 07 D 487/14, A 61 K 31/40,
 A 61 K 31/415, A 61 K 31/425,
 A 61 K 31/495, A 61 K 31/55
 //
 (C07D487/04, 209/00, 209/00).
 (C07D487/14, 241/00, 235/
 00, 209/00).(C07D487/14, 243/
 00, 235/00, 209/00).(C07D487/14,
 245/00, 235/00, 209/00)

30 Priorität: 13.10.81 DE 3141063

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.04.83
 Patentblatt 83/16

84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
 NL SE

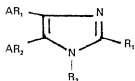
71 Anmelder: **SCHERING AKTIENGESellschaft Berlin**
und Bergkamen,
 Müllerstrasse 170/178 Postfach 65 03 11,
 D-1000 Berlin 65 (DE)

72 Erfinder: **Klose, Walter, Dr.,** Beatestrasse 9g,
 D-1000 Berlin 27 (DE)
 Erfinder: **Böttcher, Irmgard, Dr.,** Frobenstrasse 46,
 CH-4000 Basel (CH)

84 Neue Imidazol-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Präparate.

87 Imidazol-Derivate der allgemeinen Formel I

deren Salze mit physiologisch unbedenklichen Basen, sind
pharmakologisch wirksame Substanzen.



(I),

worin

AR₁ und AR₂ einen gegebenenfalls durch Halogen-
atome, Alkylreste oder Alkoxyreste substituierter Phenyl-
ylrest bedeuten,

worin

R₁ einen gegebenenfalls durch niedere Alkylgruppen
freie oder veresterte Carboxylgruppen oder Carboxyalkyl-
gruppen, Benzylgruppen oder Benzolsulfonylgruppen sub-
stituierten Pyrrolylrest, Indolylrest, Imidazolylrest oder
Thiazolylrest darstellt und R₂ ein Wasserstoffatom, eine
niedere Alkylgruppe, Halogenalkylgruppe oder eine an das
Stickstoffatom von R₁ gebundene Dimethylengruppe, Tri-
methylengruppe oder Tetramethylengruppe bedeutet, und
deren Salze mit physiologisch unbedenklichen Säuren,
oder falls R₁ durch Carboxylgruppen substituiert ist auch

